



**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA PENERIMAAN EDUKASI PREOPERASI**

**TENTANG AGITASI DENGAN PERILAKU AGITASI PASIEN**

**SAAT EKSTUBASI DI INSTALASI KAMAR BEDAH**

**RS MARDI WALUYO METRO**

**JEFRI SUSETYO AJI**

**2306042**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**TAHUN 2024**

**HUBUNGAN ANTARA PENERIMAAN EDUKASI PREOPERASI  
TENTANG AGITASI DENGAN PERILAKU AGITASI PASIEN  
SAAT EKSTUBASI DI INSTALASI KAMAR BEDAH  
RS MARDI WALUYO METRO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ilmu Keperawatan**

**JEFRI SUSETYO AJI**

**2306042**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul Hubungan antara penerimaan edukasi pre-operasi tentang agitasi dengan perilaku agitasi pasien saat ekstubasi di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo Metro yang telah selesai saya kerjakan sebagai persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan duplikasi atau tiruan dari skripsi yang sudah ada dari kesarjanaan di lingkungan institusi yang lain, baik di perguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya tertera dan dicantumkan sesuai dengan bagaimana mestinya. Apabila dikemudian hari terdapat temuan hasil skripsi saya ini adalah duplikasi dari skripsi lain yang sudah ada, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Metro, 01 Januari 2025



Jefri Susetyo Aji  
NIM 2306042

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA PENERIMAAN EDUKASI PREOPERASI  
TENTANG AGITASI DENGAN PERILAKU AGITASI PASIEN  
SAAT EKSTUBASI DI INSTALASI KAMAR BEDAH  
RS MARDI WALUYO METRO**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk  
dilaksanakan sidang skripsi**

**Yogyakarta, 14 Januari 2025**

STIKES BETHESDAYAKKUM



**Pembimbing : Dwi Nugroho Heri S., S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB,  
Ph.D.NS**

LEMBAR PENGESAHAN



Skripsi ini telah dipertahankan tim penguji sidang pada 14 Januari 2025

**Ketua Penguji**

Isnanto, S. Kep, Ns., MAN., DNM.

**Penguji I**

Nining Indrawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep., Sp.Kep.MB.

**Penguji II**

Dwi Nugroho Heri S., S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep.

MB,Ph.D.NS

Mengesahkan,  
Ketua STIKES Bethesda Yakkum  
Yogyakarta



(Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep.,  
Sp.Kep.MB., Ph.D., NS)

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Sarjana  
Keperawatan

(Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep)

## **MOTTO**

**Pengalaman merupakan guru yang paling berharga**

STIKES BETHESDA YAKKUM

## **PERSEMBAHAN**

1. Teruntuk keluarga kecilku yang senantiasa mendukung dan menjadi penyemangat
2. Orangtua yang selalu memberikan support
3. Teman teman terkasih yang selalu memberikan motivasi
4. Rekan rekan di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo Metro, yang selalu memberikan semangat

STIKES BETHESDA YAKKUM

## ABSTRAK

### **JEFRI SUSETYO AJI: Hubungan antara Penerimaan Edukasi Preoperasi tentang Agitasi dengan Perilaku Agitasi Pasien Saat Ekstubasi di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo Metro**

**Latar Belakang:** Prevalensi agitasi pasca anestesi umum sebesar 25-80%, terjadi pada 30 menit pasca anestesi dan paling sering pada 5-15 menit. Studi awal di RS Mardi Waluyo November –Desember 2024, pasien dengan anestesi umum rata-rata berjumlah 47 pasien. Hasil observasi, dari lima pasien, tiga pasien (60%) mengalami agitasi kooperatif dan dua pasien (40%) agitasi tidak kooperatif. Saat ini, pengukuran penerimaan edukasi tentang agitasi belum dilakukan di RS ini.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan antara penerimaan edukasi pre-operasi tentang Agitasi dengan perilaku agitasi pasien saat ekstubasi.

**Metode Penelitian:** Desain penelitian korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel 42 orang, dengan teknik *purposive sampling*.

**Hasil:** Didapatkan tidak ada hubungan antara penerimaan edukasi preoperasi tentang agitasi dengan perilaku agitasi pasien saat ekstubasi. Hasil uji statistik *Somers' d* didapatkan nilai *p-value*  $0.936 > 0,05$ .

**Kesimpulan:** Tidak ada hubungan antara penerimaan edukasi pre-operasi tentang agitasi dengan perilaku saat ekstubasi.

**Saran:** Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan penelitian terhadap upaya pencegahan kejadian agitasi pasca anestesi umum.

**Kata Kunci:** Penerimaan Edukasi – Perilaku Agitasi – Ekstubasi

xvii + 70 hal + 11 tabel + 2 skema + 19 lampiran

**Kepustakaan :** 40, 2018-2023



## ABSTRACT

### ***JEFRI SUSETYO AJI: The Relationship between Receiving Preoperative Education on Agitation and Patient Agitation Behavior During Extubation in the Operating Room Installation of Mardi Waluyo Metro Hospital***

**Background:** The prevalence of general post-anesthesia agitation is 25-80%, occurring at 30 minutes post-anesthesia and most often occurring at 5-15 minutes. In an initial study at Mardi Waluyo Hospital for the period November – December 2024, the average number of patients with general anesthesia was 47 patients. The results of the researcher's observation showed that of the five extubation patients, three patients (60%) experienced cooperative agitation and two patients (40%) were uncooperative agitation. Currently, the measurement of education receipts about agitation has not been carried out at Mardi Waluyo Hospital.

**Goal:** To determine the relationship between the receipt of pre-operative education about agitation and the agitation behavior of patients during extubation.

**Research Methods:** Correlational research design with a cross sectional approach. The number of samples was 42 people, with purposive sampling techniques.

**Results:** It was found that there was no relationship between the receipt of preoperative education about agitation and the agitation behavior of patients during extubation. The results of the Somers'd statistical test obtained a p-value of  $0.936 > 0.05$ .

**Conclusions:** There was no association between the reception of preoperative education about agitation and behavior during extubation.

**Suggestion:** Further research may develop research on preventive efforts of post-anesthesia agitation occurrences.

**Keywords:** Education Reception – Agitation Behavior – Exstubation

xvii + 70 p.m. + 11 tables + 2 shemes + 19 Library

**Attachments:** 40, 2018-2023

## PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan anugerah-Nya selama pembuatan skripsi sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan antara penerimaan edukasi pre-operasi tentang agitasi dengan perilaku agitasi pasien saat ekstubasi di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo Metro”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih:

1. drg. Budiono, MARS selaku Direktur Rumah Sakit Mardi Waluyo Lampung yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo Lampung.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph.D. NS selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MNS selaku Wakil 1 Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

5. Ibu Ignasia Yunita Sari, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Koordinator Skripsi di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Bapak Dwi N. Heri S, M.Kep., Sp.KMB., PhD.N.S. selaku pembimbing dan penguji yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan masukan yang membangun.
7. Bapak Isnanto, S.Kep,Ns.,MAN.,DNM selaku ketua peguji yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan masukan yang membangun.
8. Ibu Nining Indrawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB selaku penguji yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan masukan yang membangun.
9. Seluruh karyawan RS Mardi Waluyo dan rekan-rekan seangkatan yang telah membantu memberikan semangat dan dorongan dalam penyelesaian skripsi.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini terdapat kekurangan, untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya, kemajuan riset dan pengembangan keperawatan. Peneliti berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Terima kasih.

Yogyakarta, 01 Februari 2025



Jefri Susetyo Aji

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG DEPAN	
HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6

## BAB II: KAJIAN TEORI

A. Landasan Teori.....	12
1. Perilaku.....	12
2. Agitasi.....	15
3. Anestesi Umum .....	20
4. Ekstubasi.....	22
5. Agitasi.....	25
6. Edukasi Pre-operasi .....	25
7. Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Edukasi.....	29
8. Sasaran Edukasi.....	29
9. Instrumen Edukasi .....	30
B. Kerangka Teori .....	31
C. Kerangka Konsep.....	31
D. Hipotesis .....	32
E. Variabel Penelitian.....	32
F. Definisi Konseptual .....	33
G. Definisi Operasional .....	34

## BAB III: METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	36
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	36
C. Populasi dan Sampel .....	36
D. Alat Ukur Penelitian .....	38

E. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	42
F. Etika Penelitian .....	43
G. Asisten Penelitian.....	45
H. Prosedur Pengumpulan Data.....	45
I. Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	48

#### BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian .....	54
1. Karakteristik Responden .....	54
2. Analisa Univariat.....	56
3. Analisa Bivariat.....	58
B. Pembahasan.....	59
1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	59
2. Analsis Univariat.....	64
3. Analsis Bivariat.....	65
C. Keterbatasan Penelitian.....	68

#### BAB V: PENUTUP

A. Kesimpulan .....	69
B. Saran.....	69

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 2. Penilaian Perilaku Menurut <i>Riker Sedation Agitation Scale (SAS)</i> .....	20
Tabel 3. Definisi Operasional .....	34
Tabel 4. Kisi-Kisi Umum Kuesioner .....	40
Tabel 5. Kisi-Kisi Khusus Kuesioner Edukasi Pre-Operasi .....	41
Tabel 6. Penilaian Perilaku Menurut <i>Riker Sedation Agitation Scale (SAS)</i> .....	41
Tabel 7. Klasifikasi Koefisien Korelasi .....	53
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan Terakhir, Status Perkawinan, Status Pekerjaan, dan Riwayat operasi sebelumnya di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo .....	54
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Penerimaan Edukasi Pre-Operasi tentang Agitasi di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo .....	56
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Perilaku Agitasi pada Saat Pasien Dilakukan Ekstubasi di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo .....	57
Tabel 11. Hubungan antara Penerimaan Edukasi Pre-Operasi tentang Agitasi dengan Perilaku Agitasi Pasien Saat Ekstubasi di Instalasi Kamar Bedah RS Mardi Waluyo .....	58

## DAFTAR SKEMA

Skema 1. Kerangka Teori.....	31
Skema 2. Kerangka Konsep.....	32

STIKES BETHESDA YAKKUM



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Izin Studi Awal
- Lampiran 2. Jawaban Permohonan Izin Studi Awal
- Lampiran 3. Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 6. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7. Lembar Observasi
- Lampiran 8. Permohonan Ijin Uji Validitas
- Lampiran 9. Keterangan Layak Etik
- Lampiran 10. Analisis Uji Validitas Keabsahan
- Lampiran 11. Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 12. Jawaban Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 13. Bukti Telah Lolos Uji Similaritas
- Lampiran 14. Tabulasi Data Kuesioner Penelitian
- Lampiran 15. Koding Tabulasi Data Kuesioner Penelitian
- Lampiran 16. Analisis Univariat
- Lampiran 17. Analisis Bivariat
- Lampiran 18. Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 19. Lembar Konsultasi